Index of Claims

Application/Control No
------------------------

10/734,429 Examiner

Tuan Quach

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WONG ET AL.

Art Unit

2826

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			5-4-																	
1     +     -     51     52     -     53     -     -     53     -     -     53     -     -     53     -     -     -     53     -     -     -     53     -     -     -     53     -     -     -     53     -     -     -     -     -     55     -      -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -      -	Cla	aim				_	Dat	e		_		⇃	Claim							<u>e</u>
2 +     3 +     52     53       3 +     55     54     55       5 +     55     56     57       8 +     55     58     59       10 +     60     60     60       11 +     66     60     60       11 +     66     62     62       13 +     63     63     63       14 +     66     64     65       15 +     66     66     67       17 +     66     66     67       18 +     66     68     69       20 +     70     70     71       22 +     73     73     72       23 +     73     74     74       25 +     76     77     77       28 +     78     80     80       31 +     81     81     81       32 +     78     82     83       33 -     83     83     83       34 -     84     84     84       35 -     86     86     99	Final	Original	5/2/05										Final	Original						
2 +     3 +     52     53       3 +     55     54     55       5 +     55     56     57       8 +     55     58     59       10 +     60     60     60       11 +     66     60     60       11 +     66     62     62       13 +     63     63     63       14 +     66     64     65       15 +     66     66     67       17 +     66     66     67       18 +     66     68     69       20 +     70     70     71       22 +     73     73     72       23 +     73     74     74       25 +     76     77     77       28 +     78     80     80       31 +     81     81     81       32 +     78     82     83       33 -     83     83     83       34 -     84     84     84       35 -     86     86     99			+											51						I
4     +     5     +     55     55     55     55     56     56     57     58     59     60     60     60     61     11     14     4     64     40     40     66     61     14     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44 </td <td></td> <td></td> <td>÷</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>			÷							L				52						Γ
5     +       6     +       7     +       8     +       9     +       10     +       60     +       61     +       61     +       62     +       63     +       64     +       65     +       66     +       17     +       18     +       19     +       20     +       21     +       22     +       23     +       24     +       25     +       26     +       27     +       28     +       29     +       33     +       34     +       35     +       36     +       77     +       78     +       79     +       33     +       34     +       35     +       36     + <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td>			+		_			L	L			]		53					L	L
6     +     -     56     57     -     57     -     58     -     60     -     60     -     -     60     -     -     60     -     -     66     -     -     62     -     -     66     -     -     -     66     -     -     -     -     66     -	<u></u>		+	L	_	L	L.		_	┖	L	]			L	L	<u> </u>	L	匚	L
7     +       8     +       9     +       10     +       11     +       60     -       11     +       61     -       62     -       13     +       63     -       14     +       65     -       16     +       66     -       17     +       18     +       68     -       19     +       20     +       70     -       21     +       22     +       23     +       74     -       25     +       26     +       27     +       28     +       79     -       30     +       31     +       40     -       40     -       40     -       40     -       40     -       44     -<	<u> </u>	5	+	L	L.	L	L	_	乚	L	L	]			L	乚	_			L
8     +     58     59       10     +     60     60       111     +     61     62       133     +     63     63       14     +     64     64       15     +     65     66       17     +     66     67       18     +     68     69       20     +     70     71       22     +     77     71       22     +     77     72       23     +     74     74       25     +     75     76       26     +     77     77       28     +     78     80       29     +     79     80       33     83     83     83       34     84     84     85       33     86     86     90       40     90     90     90       41     91     91     92       43     94     94     94       44     94	<u></u>		÷	_		L	L.	_			L			56		L				L
9 +				<u> </u>	ㄴ	L	_	L	<u>_</u>	_					L	L_		匚	乚	L
10 +			⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>				_	<u> </u>	L	匚	┕	L
111 +     61       12 +     62       13 +     63       14 +     64       15 +     65       16 +     66       17 +     67       18 +     68       19 +     69       20 +     70       21 +     71       22 +     72       23 +     74       25 +     75       26 +     76       27 +     77       28 +     78       29 +     79       30 +     80       31 +     81       32 +     83       33 -     84       35 -     86       37 -     88       38 -     88       39 -     90       40 -     91       41 -     91       42 -     92       43 -     94       44 -     97       48 -     98			-	╙	L	_	L.,	L		_	_					Ц.	L.	L	╙	L
12 +     62       13 +     63       14 +     65       15 +     66       17 +     66       18 +     68       19 +     69       20 +     70       21 +     71       22 +     72       23 +     73       24 +     74       25 +     75       26 +     77       28 +     78       29 +     79       30 +     80       31 +     81       32 +     83       33 -     84       35 -     86       37 -     87       38 -     88       39 -     90       40 -     90       41 -     91       42 -     92       43 -     94       44 -     97       48 -     96			-	╙	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					_	╙	_	L.	L
13 +     63       14 +     66       15 +     66       16 +     66       17 +     66       18 +     68       19 +     69       20 +     70       21 +     71       22 +     72       23 +     73       24 +     74       25 +     75       26 +     76       27 +     77       28 +     78       30 +     80       31 +     81       32 +     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     94       44     94       48     98       96     99			-	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>						_	╙	_	L
14 +     64       15 +     65       16 +     65       17 +     67       18 +     68       19 +     69       20 +     70       21 +     71       22 +     72       23 +     73       24 +     74       25 +     75       26 +     76       27 +     77       28 +     78       29 +     79       30 +     80       31 +     82       33 3     83       34 4     84       35 3     85       36 8     86       37 3     88       39 9     90       40 90     90       41 9     91       42 92     92       43 94     99			<del>, -</del>	-	<u> </u>	├-	├-	<del> </del>	⊢	-	<u> </u>						_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
15     +     66       16     +     66       17     +     66       18     +     68       19     +     69       20     +     70       21     +     71       22     +     72       23     +     72       23     +     74       25     +     75       26     +     76       27     +     77       28     +     78       29     +     79       30     +     80       31     +     82       33     83     83       34     84     84       35     86     86       37     88     89       40     90     90       41     91     91       42     92     92       43     94     94       45     96     96       47     97     97       48     99     99 <td><u> </u></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>   </td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>┡</td> <td>-</td> <td><b>—</b></td> <td><u> </u></td> <td>┞</td>	<u> </u>		-	_	<u> </u>	-	⊢	⊢	_	<u> </u>					$\vdash$	┡	-	<b>—</b>	<u> </u>	┞
16     +     66     67       18     +     68     69       20     +     70     71       21     +     71     72       23     +     72     73       24     +     74     74       25     +     75     76       27     +     77     78       29     +     79     80       30     +     80     81       32     +     82     83       33     34     84     84       35     36     85     86       37     88     88     88       39     40     90     90       41     91     92     93       44     94     95     94       46     96     96     97       48     99     99     99			-	<u> </u>	-	⊢	-	⊢	-	-	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u> -	┡	⊢	Ł
17 +     667       18 +     68       19 +     69       20 +     70       21 +     71       22 +     72       23 +     73       24 +     74       25 +     75       26 +     76       27 +     77       28 +     78       29 +     79       30 +     80       31 +     82       33     83       34 +     84       35 -     85       36 -     86       37 -     88       39 -     89       40 -     90       41 -     91       42 -     92       43 -     94       44 -     94       45 -     96       47 -     97       48 -     98       99 -     99				<del> </del>	-	⊢	-	⊢	⊢	⊢	-				<u> </u>	<u> </u>	-	-	⊢	Ł
18     +     68     69       20     +     70     71       21     +     72     73       23     +     74     74       25     +     75     75       26     +     77     77       28     +     78     79       30     +     80     81       31     +     82     83       33     34     84     84       35     35     85     86       37     88     88     89       40     90     90     90       41     91     92     93       44     94     94     94       45     95     96     97       48     99     99     99			_	<u> </u>	⊢	⊢	-	H		_	┝				<u> </u>		⊢	<u> </u>	⊢	Ł
19 +     69       20 +     70       21 +     71       22 +     73       24 +     74       25 +     75       26 +     76       27 +     77       28 +     79       30 +     80       31 +     80       32 +     83       33 -     84       35 -     83       36 -     85       36 -     85       37 -     88       39 -     89 -       40 -     90 -       41 -     91 -       42 -     92 -       43 -     94 -       45 -     95 -       46 -     96 -       47 -     97 -       48 -     99 -	<u> </u>		-	<u> </u>	-	-	-	-	├-		⊢					<u> </u>	⊢	⊢	-	┞
20 +     70       21 +     71       22 +     72       23 +     73       24 +     74       25 +     75       26 +     76       27 +     77       28 +     78       29 +     79       30 +     80       31 +     80       32 +     82       33 +     84       35 -     85       36 -     86       37 -     87       38 -     88       39 -     89       40 -     90       41 -     91       42 -     92       43 -     94       44 -     94       45 -     95       46 -     96       47 -     97       48 -     99			_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	⊢	-	-	-				<u> </u>	⊢		⊢	_	H
21 +     71       22 +     72       23 +     73       24 +     74       25 +     75       26 +     76       27 +     77       28 +     79       30 +     80       31 +     81       32 +     82       33 -     83       34 -     84       35 -     85       36 -     86       37 -     87       38 -     88       39 -     90       41 -     91 -       42 -     92 -       43 -     94 -       44 -     94 -       45 -     96 -       47 -     97 -       48 -     98 -			-		-	_		-			_				<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	-	Ł
22     +     72     73       24     +     74     74       25     +     75     75       26     +     76     77       28     +     79     77       28     +     79     80       30     +     80     81       32     +     82     83       33     84     84     83       36     86     85     86       37     88     88     88       39     89     90     90       41     91     92     93       43     94     94     94       45     96     96     97       48     98     99	<u> </u>		_	$\vdash$	_	├		├	⊢	-						⊢	├	-	⊢	┞
23     +     73       24     +     74       25     +     75       26     +     76       27     +     77       28     +     78       29     +     79       30     +     80       31     +     82       33     83     83       34     84     83       35     85     85       36     86     87       38     88     89       40     90     90       41     91     92       43     94     94       45     95     96       47     97     98       48     98     99	-		-	$\vdash$		-	⊢	-	-	┝	-				-	-	⊢	⊢	⊢	┝
24 +     74       25 +     75       26 +     76       27 +     77       28 +     78       29 +     79       30 +     80       31 +     82       33 3     83       34 34     84       35 36     85       36 37     87       38 8     88       39 40     90       41 9     91       42 43     93       44 9     99       99     99	-		-	-	_	┝	┢	-	⊢	-	_				_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊦
25     +     75       26     +     76       27     +     77       28     +     78       29     +     79       30     +     80       31     +     82       33     83     83       34     84     84       35     85     86       37     87     88       38     88     89       40     90     90       41     91     91       42     92     43       43     94     94       45     95     96       47     97     98       48     98     99	-		-	-	-	├	⊢	-	$\vdash$	├	┝				H	<del> </del>	┝	├	<del> </del>	H
26     +     76       27     +     77       28     +     78       29     +     79       30     +     80       31     +     82       33     83     83       34     84     83       35     85     85       36     86     87       38     88     88       39     89     90       41     91     91       42     92     44       43     94     94       45     95     96       47     97     98       48     99     99	-		-	$\vdash$	_	⊢	⊢	-	$\vdash$	⊢		1			_	-	⊢	⊢	$\vdash$	┝
27     +     77       28     +     78       29     +     79       30     +     80       31     +     82       33     83     83       34     84     85       36     86     86       37     87     88       39     89     90       41     91     91       42     92     43       43     93     94       44     94     94       45     95     96       47     97     98       48     99     99	$\vdash$		_	-	_	┢	H	-	H	-		1				-	┝	⊢	┢	H
28 +     78       29 +     79       30 +     80       31 +     81       32 +     82       33 -     83       34 -     84       35 -     85       36 -     86       37 -     87       38 -     86       39 -     89       40 -     90       41 -     91       42 -     92       43 -     94       44 -     94       45 -     95       46 -     96       47 -     97       48 -     99       99		27		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	1				-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
29 +     79       30 +     80       31 +     81       32 +     82       33 +     83       34       84       35       85       36       86       37       87       38       86       39       89       40       90       41       91       42       92       43       94       44       94       45       95       46       96       47       97       48       98       99			-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1				$\vdash$	$\vdash$	┢		H
30 +     80       31 +     81       32 +     82       33 +     83       34 +     84       35 -     85       36 -     86       37 -     87       38 -     86       39 -     89 -       40 -     90 -       41 -     91 -       42 -     92 -       43 -     93 -       44 -     94 -       45 -     95 -       46 -     96 -       47 -     97 -       48 -     98 -       99 -     99 -			_	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	1				$\vdash$	-	┢	$\vdash$	H
31 +     81       32 +     82       33 +     83       34 -     84       35 -     85       36 -     86       37 -     87       38 -     86       39 -     88       40 -     90       41 -     91       42 -     92       43 -     93       44 -     94       45 -     95       46 -     96       47 -     97       48 -     99       99     99			_	_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
32 +     82       33       83       34       84       35       85       36       86       37       87       38       86       39       88       40       90       41       91       42       92       43       93       44       94       45       95       46       96       47       97       48       98       99	$\vdash$		_	$\vdash$			$\vdash$	Н	-	1	$\vdash$	1			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢
33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	1 1				_	$\vdash$	┢	一	r
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						1	$\vdash$		$\vdash$	_	_	1 1				_	-	$\vdash$	_	H
35   85   86   86   37   38   87   88   88   89   40   90   41   91   42   92   43   44   44   44   44   44   44   4										-	-	1 1					_	┪		r
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					Г				Г	T		1								Γ
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99										Г	Т	1 1						$\vdash$		r
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99								Г		T		1 1				Т	$\vdash$	Г		r
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99										Г		1 1						Г		Γ
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									Г	Г	Г	1		89			$\Box$	Г	П	Γ
41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Г					Г			1		90			Г		П	Γ
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		41								Г		1 1								Г
44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												1		92			Г		Г	Γ
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99												]		93						Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												]		94						Ľ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								Ŀ		匚									匚	Ĺ
48 98 99 99 99 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												]								Ĺ
49 99 99						L											匚		匚	Ĺ
																	匚			Ĺ
50	L			$ldsymbol{ld}}}}}}}$												匚	匚		L	Ŀ
		50		L		L						]		100	L	L	<u>L</u>			L

Claim		Γ				Dat	е			
	l	Г	П	П	<u> </u>	<u> </u>	Π			
Final	Original									
	51 52									
	52									
L	53									
	54		Г							
	55		Π			Г				
	56		Π							
	57		Г			Г				
	58		Г		$\Box$	$\Box$			Г	
	59				Г		Г	Г		
	60		Г							
	61									
	62						Г			
	63									
	64			·						
	65									
	66									
	67			Г						
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74									
<u></u>	74			L						
<u></u>	75									
<u> </u>	76 77		_							
<u> </u>	77			L						
<u> </u>	78		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_					L
<u></u>	79		_				Ŀ		L.	
	80		_	_					_	
<u></u>	81	<u> </u>	_	$\vdash$	_	L	<u> </u>		ldash	
<u></u>	82 83	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	L_	<u> </u>	ļ
<u></u>	83	L.,		_	<u> </u>	Щ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u></u>	84	-	Ш	<u> </u>		Щ	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	85	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ь.		$\vdash$	$\vdash$
	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<b>-</b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	87	<u> </u>		$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	-	<u> </u>
	89	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	90	$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	91 92	<del>  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H
<b>—</b>	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	H
$\vdash$	94		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	H
<u> </u>	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<b>—</b>	96	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
$\vdash$	97	$\vdash$		$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	98	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	99	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Η-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	100	-	Н	$\vdash$	-	<del> </del>	┝	-		-
			I							

CI	aim				_	Dat	е			-
		Γ		Γ	1	Г		П	П	
Final	Original									
	101									
	102 103								_	Щ
<u> </u>	103	_		ļ	_	⊢	┡	_	┡	Н
	104 105	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	105		$\vdash$	⊢		<u> </u>	⊢		⊢	Н
	107	_	$\vdash$	⊢	⊢	-	⊢	⊢	├	Н
	108		H		┝	┢─	$\vdash$	┢		$\vdash$
	109				_	一	_	$\vdash$		$\vdash$
	110 111						_	$\vdash$		Н
	111									П
	112									
	113			L			_			
Ŀ	114		L	$\vdash$	_		<u> </u>	L	L	Ш
ļ	115 116	_	L	$\vdash$	_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
$\vdash$	116		H	$\vdash$	_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<b>—</b>	117			$\vdash$	_	$\vdash$	├	⊢	H	
$\vdash$	118 119			-		<del>                                     </del>				Н
	120			-		┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	121						$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	121 122									П
	123 124									
	124									
	125					_	<u> </u>			
	126 127			_		<u> </u>	<u>_</u>	L		
	127			_		<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
$\vdash$	128 129			H		⊢	-	<u> </u>	_	
	130	-		_	_	⊢	-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	131	-			-	-		┝	-	$\vdash$
	131 132			_	_			-	_	$\vdash$
	133						$\vdash$	Ι.		
	134 135									
	135						匚			
igsqcup	136									
<u> </u>	137 138	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
-	138 139	_		-		-		-	_	$\vdash\vdash$
-	140					$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	141		_	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	142			Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	143		Т			$\vdash$	$\vdash$			Н
	144									
	145									
	146									
	147					<u> </u>	<u> </u>		Щ	Ш
<u> </u>	148		Ш	Ш	L	L	<u> </u>	oxdot	L.	Ш
<u></u>	149				<u> </u>	<b> </b>	├-	_	H	Ш
L	150					<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Ш